

Problem D LCM

Time Limit: 3000ms *Memory Limit:* 128MB

Description

输入两个正整数 a, b ，求它们的最小公倍数。

Input

第一行一个正整数 $T \leq 50$ ，表示数据组数。

接下来 T 行，每行两个正整数，表示 a, b ($1 \leq a, b \leq 10^{18}$)

Output

每个测试样例打印一个编号，之后输出一个正整数，表示答案，保证答案的大小不会超过 10^{18} 。格式如样例所示。

Sample Input

```
5
2 3
4 6
3 10
7 13
1000000000000 1000000000000
```

Sample Output

```
Case #1: 6
Case #2: 12
Case #3: 30
Case #4: 91
Case #5: 1000000000000
```